



Digitally signed by Justyna Wawrzyniak
Date: 2024.02.14 12:40:44 +01:00



AB 313

Laboratorium SGS Polska

Pracownia Środowiskowa

43-200 Pszczyna

ul. Cieszyńska 52A

Strona nr 1/3

Pszczyna 2024-02-14

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/14321/02/2024

dz. 306



Zleceniodawca		ID: 4099	
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda			
Podstawa realizacji			
Umowa z dnia: 2023-12-21 nr DZP1/RZ/15/2023, numer systemowy: 24001914			
Obszar badań:	obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMŚ z dn. 30.04.2013r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1902)		
Cel badań:	potwierdzenie spełnienia wymagań		
Opis próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy		Próbka:
041894/02/2024	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudnie Zbiornik odcieków		Woda odciekowa
Dane związane z pobieraniem próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Data pobierania	Próbkobiorca	Identyfikacja metody pobierania
041894/02/2024	2024-02-07	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-10:2021-11 (A) - próbka jednorazowa
Plan pobierania dostępny w Laboratorium na życzenie.			
Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań		Data zakończenia badań
2024-02-08	2024-02-08		2024-02-14
Uwagi			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.			

Sporządził:

mgr inż. Justyna Wawrzyniak
specjalista ds. obsługi klienta

SGS Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 146A
02-305 Warszawa

I&E – Environment, Health & Safety

Lokalizacje:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	
Poznań	60-689, Obornicka 330	t +48 32 449 2500	t/f + 48 61 820 4031
Wrocław	54-424, Muchoborska 18	t +48 32 449 2500	f +48 71 358 7562
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1391
Szczecin	70-661, Gdańska 16B	t +48 91 421 3517	f + 48 91 421 3517

Laboratoria:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Pila	64-920, Na Leszkowie 4
Działdowo	13-200, Hallera 35
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874

www.sgs.com/pl-pl

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/14321/02/2024

Oznaczany parametr	Jednostka	Wyniki/rezultaty badań (y)	Niepewność rozszerzona (U)	Autoryzował
		Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki Zbiornik odcieków 041894/02/2024		
pH	-	8,3	±0,2	KM
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	μS/cm	6130	±920	KM
Chrom (VI)	mg/l	0,014	±0,003	KM
Rtęć (Hg)	mg/l	<0,0005	±0,0001	KM
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg/l	520	±104	KM
Kadm (Cd)	mg/l	0,0026	±0,0006	KM
Miedź (Cu)	mg/l	0,50	±0,10	KM
Ołów (Pb)	mg/l	0,016	±0,004	KM
Cynk (Zn)	mg/l	0,55	±0,11	KM
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) ^(iv)	μg/l	<0,036	±0,013	KM

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Opis metody badawczej
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	TE	Metoda potencjometryczna
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	μS/cm	PN-EN 27888:1999 (A)	TE	Metoda konduktometryczna
Chrom (VI)	mg/l	PN-EN ISO 23913:2009 (A),(NR)	PS	Metoda ciągłej analizy przepływowej (CFA) z detekcją spektrofotometryczną
Rtęć (Hg)	mg/l	PB-DAN-24 (A),(NR)	PS	Atomowa spektrometria absorpcyjna
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg/l	PN-EN 1484:1999 (A)	PS	Metoda specyficzna
Kadm (Cd)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11; PB-DAN-26 (A)	PS	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
Miedź (Cu)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11; PB-DAN-26 (A)	PS	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
Ołów (Pb)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11; PB-DAN-26 (A)	PS	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
Cynk (Zn)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11; PB-DAN-26 (A)	PS	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) ^(iv)	μg/l	PB-DAO-13 (A)	PS	Metoda z obliczeń

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PN-EN ISO 10523:2012	Temperatura pomiaru pH: 4.6°C.
PN-EN 27888:1999	Temperatura pomiaru PEW: 4.6°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
PB-DAN-24	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 16.02.2021
PB-DAN-26	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 16.02.2021
PB-DAO-13	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 23.02.2021; ^(iv) Suma WWA jako suma stężeń związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, dibenzo(ah)antracen, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren



Digitally signed by Edyta Lasek
Date: 2024.05.15 11:20:42 +02:00



AB 313

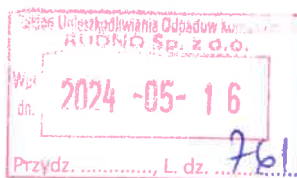
Laboratorium SGS Polska

Pracownia Środowiskowa

43-200 Pszczyna

ul. Cieszyńska 52A

Strona nr 1/3



Pszczyna 2024-05-15

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/54524/05/2024



Zleceniodawca		ID: 4099	
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda			
Podstawa realizacji			
Umowa z dnia: 2023-12-21 nr DZP1/RZ/15/2023, numer systemowy: 24001914			
Obszar badań:	obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMŚ z dn. 30.04.2013r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1902)		
Cel badań:	potwierdzenie spełnienia wymagań		
Opis próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zlecniodawcy		Próbka:
041903/05/2024	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudnie Zbiornik odcieków		Woda odciekowa
Dane związane z pobieraniem próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Data pobierania	Próbkobiorca	Identyfikacja metody pobierania
041903/05/2024	2024-05-08	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-10:2021-11 (A) - próbka jednorazowa
Plan pobierania dostępny w Laboratorium na życzenie.			
Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań	
2024-05-09	2024-05-09	2024-05-15	
Uwagi			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.			

Sporządził:

inż. Edyta Lasek

ml. specjalista ds. obsługi klienta

SGS Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 146A
02-305 Warszawa

I&E – Environment, Health & Safety

Lokalizacje:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	
Poznań	60-689, Obornicka 330	t +48 32 449 2500	t/f + 48 61 820 4031
Wrocław	54-424, Muchoborska 18	t +48 32 449 2500	f +48 71 358 7562
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1391
Szczecin	70-661, Gdańska 16B	t +48 91 421 3517	f + 48 91 421 3517

Laboratoria:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Pila	64-920, Na Leszkowie 4
Działdowo	13-200, Hallera 35
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874

www.sgs.com/pl-pl

Member of the SGS Group (SGS SA)

NIP 586-000-56-08, REGON 000144259, Sąd Rejonowy dla M.St. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 000027334
Kapitał zakładowy 27 167 800,00 zł

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/54524/05/2024

Oznaczany parametr	Jednostka	Wyniki/rezultaty badań (y)	Niepewność rozszerzona (U)	Autoryzował
		Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki Zbiornik odcieków 041903/05/2024		
pH	-	8,3	±0,2	KM
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	μS/cm	7740	±1161	KM
Chrom (VI)	mg/l	0,022	±0,005	KM
Rtęć (Hg)	mg/l	<0,0005	±0,0001	KM
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg/l	1139	±228	KM
Kadm (Cd)	mg/l	0,0044	±0,0009	KM
Miedź (Cu)	mg/l	0,79	±0,16	KM
Ołów (Pb)	mg/l	0,027	±0,006	KM
Cynk (Zn)	mg/l	1,08	±0,22	KM
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) ^(iv)	μg/l	<0,036	±0,013	KM

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Opis metody badawczej
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	TE	Metoda potencjometryczna
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	μS/cm	PN-EN 27888:1999 (A)	TE	Metoda konduktometryczna
Chrom (VI)	mg/l	PN-EN ISO 23913:2009 (A),(NR)	PS	Metoda ciągłej analizy przepływowej (CFA) z detekcją spektrofotometryczną
Rtęć (Hg)	mg/l	PB-DAN-24 (A),(NR)	PS	Atomowa spektrometria absorpcyjna
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg/l	PN-EN 1484:1999 (A)	PS	Metoda specyficzna
Kadm (Cd)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11; PB-DAN-26 (A),(W)	PS	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
Miedź (Cu)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11; PB-DAN-26 (A),(W)	PS	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
Ołów (Pb)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11; PB-DAN-26 (A),(W)	PS	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
Cynk (Zn)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11; PB-DAN-26 (A),(W)	PS	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) ^(iv)	μg/l	PB-DAO-13 (A)	PS	Metoda z obliczeń

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PN-EN ISO 10523:2012	Temperatura pomiaru pH: 13.8°C.
PN-EN 27888:1999	Temperatura pomiaru PEW: 13.8°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
PB-DAN-24	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 16.02.2021
PB-DAN-26	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 16.02.2021
PB-DAO-13	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 23.02.2021; ^(iv) Suma WWA jako suma stężeń związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, dibenzo(ah)antracen, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren



Digitally signed by Edyta Lasek
Date: 2024.08.19 14:29:50 +02:00



AB 313

Laboratorium SGS Polska

Pracownia Środowiskowa

43-200 Pszczyna
ul. Cieszyńska 52A

Strona nr 1/3

Pszczyna 2024-08-19

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/98652/08/2024



Zleceniodawca		ID: 4099	
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda			
Podstawa realizacji			
Umowa z dnia: 2023-12-21 nr DZP1/RZ/15/2023, numer systemowy: 24001914			
Obszar badań:	obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMŚ z dn. 30.04.2013r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1902)		
Cel badań:	potwierdzenie spełnienia wymagań		
Opis próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy		Próbka:
041912/08/2024	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudnie Zbiornik odcieków		Woda odciekowa
Dane związane z pobieraniem próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Data pobierania	Próbkobiorca	Identyfikacja metody pobierania
041912/08/2024	2024-08-09	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-10:2021-11 (A) - próbka jednorazowa
Plan pobierania dostępny w Laboratorium na życzenie.			
Data rejestracji w laboratorium		Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
2024-08-10		2024-08-10	2024-08-16
Uwagi			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.			

Sporządził:

inż. Edyta Lasek

mł. specjalista ds. obsługi klienta

SGS Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 146A
02-305 Warszawa

I&E – Environment, Health & Safety

Lokalizacje:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	
Poznań	60-689, Obornicka 330	t +48 32 449 2500	tf + 48 61 820 4031
Wrocław	54-424, Muchoborska 18	t +48 32 449 2500	f +48 71 358 7562
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1391
Szczecin	70-661, Gdańska 16B	t +48 91 421 3517	f + 48 91 421 3517

Laboratoria:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Pila	64-920, Na Leszkowie 4
Działdowo	13-200, Hallera 35
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874

www.sgs.com/pl-pl

Member of the SGS Group (SGS SA)

NIP 586-000-56-08, REGON 000144259. Sąd Rejonowy dla M.St. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 000027334
Kapitał zakładowy 27 167 800.00 zł

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/98652/08/2024

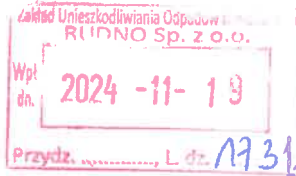
Oznaczany parametr	Jednostka	Wyniki/rezultaty badań (y)	Niepewność rozszerzona (U)	Autoryzował
		Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki Zbiornik odcieków 041912/08/2024		
pH	-	8,5	±0,2	MW
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	µS/cm	7700	±1155	MW
Chrom (VI)	mg/l	0.020	±0,004	MW
Rtęć (Hg)	mg/l	<0,0005	±0,0001	MW
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg/l	714	±143	MW
Kadm (Cd)	mg/l	<0,0025	±0,0005	MW
Miedź (Cu)	mg/l	0,37	±0,08	MW
Ołów (Pb)	mg/l	0,016	±0,004	MW
Cynk (Zn)	mg/l	0,58	±0,12	MW
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) ^(iv)	µg/l	<0,036	±0,013	MW

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Opis metody badawczej
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	TE	Metoda potencjometryczna
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999 (A)	TE	Metoda konduktometryczna
Chrom (VI)	mg/l	PN-EN ISO 23913:2009 (A),(NR)	PS	Metoda ciągłej analizy przepływowej (CFA) z detekcją spektrofotometryczną
Rtęć (Hg)	mg/l	PB-DAN-24 (A),(NR)	PS	Atomowa spektrometria absorpcyjna
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg/l	PN-EN 1484:1999 (A)	PS	Metoda specyficzna
Kadm (Cd)	mg/l	PB-DAN-26; PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (A)	PS	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
Miedź (Cu)	mg/l	PB-DAN-26; PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (A)	PS	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
Ołów (Pb)	mg/l	PB-DAN-26; PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (A)	PS	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
Cynk (Zn)	mg/l	PB-DAN-26; PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (A)	PS	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) ^(iv)	µg/l	PB-DAO-13 (A)	PS	Metoda z obliczeń

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PN-EN ISO 10523:2012	Temperatura pomiaru pH: 20.3°C.
PN-EN 27888:1999	Temperatura pomiaru PEW: 20.3°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
PB-DAN-24	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 16.02.2021
PB-DAN-26	Procedura Badawcza wersja 02 z dnia 04.04.2024
PB-DAO-13	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 23.02.2021; ^(iv) Suma WWA jako suma stężeń związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, dibenzo(ah)antracen, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren



Digitally signed by Edyta Lasek
Date: 2024.11.19 10:47:05 +01:00



AB 313

Laboratorium SGS Polska

Pracownia Środowiskowa

43-200 Pszczyna

ul. Cieszyńska 52A

Strona nr 1/3

Pszczyna 2024-11-19

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/141606/11/2024



Zleceniodawca		ID: 4099	
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda			
Podstawa realizacji			
Umowa z dnia: 2023-12-21 nr DZP1/RZ/15/2023, numer systemowy: 24001914			
Obszar badań:	obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMŚ z dn. 30.04.2013r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1902)		
Cel badań:	potwierdzenie spełnienia wymagań		
Opis próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zlecniodawcy		Próbka:
041921/11/2024	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudnie Zbiornik odcieków		Woda odciekowa
Dane związane z pobieraniem próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Data pobierania	Próbkobiorca	Identyfikacja metody pobierania
041921/11/2024	2024-11-13	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-10:2021-11 (A) - próbka jednorazowa
Plan pobierania dostępny w Laboratorium na życzenie.			
Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań	
2024-11-14	2024-11-14	2024-11-18	
Uwagi			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.			

Sporządził:

inż. Edyta Lasek

specjalista ds. obsługi klienta

SGS Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 146A
02-305 Warszawa

I&E – Environment, Health & Safety

Lokalizacje:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	
Poznań	60-689, Obornicka 330	t +48 32 449 2500	t/f + 48 61 820 4031
Wrocław	54-424, Muchoborska 18	t +48 32 449 2500	f +48 71 358 7562
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1391
Szczecin	70-661, Gdańska 16B	t +48 91 421 3517	f + 48 91 421 3517

Laboratoria:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Piła	64-920, Na Leszku 4
Działdowo	13-200, Hallera 35
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874

www.sgs.com/pl-pl

Member of the SGS Group (SGS SA)

NIP 586-000-56-08, REGON 000144259, Sąd Rejonowy dla M.St. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 000027334
Kapitał zakładowy 27 167 800,00 zł

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/141606/11/2024

Oznaczany parametr	Jednostka	Wyniki/rezultaty badań (y)	Niepewność rozszerzona (U)	Autoryzował
		Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki Zbiornik odcieków 041921/11/2024		
pH	-	7,9	±0,2	BS
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	μS/cm	8750	±1313	BS
Chrom (VI)	mg/l	0,023	±0,005	BS
Rtęć (Hg)	mg/l	<0,0005	±0,0001	BS
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg/l	931	±187	BS
Kadm (Cd)	mg/l	<0,0025	±0,0005	BS
Miedź (Cu)	mg/l	0,24	±0,05	BS
Ołów (Pb)	mg/l	0,010	±0,002	BS
Cynk (Zn)	mg/l	0,37	±0,08	BS
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) ^(iv)	μg/l	<0,036	±0,013	BS

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Opis metody badawczej
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	TE	Metoda potencjometryczna
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	μS/cm	PN-EN 27888:1999 (A)	TE	Metoda konduktometryczna
Chrom (VI)	mg/l	PN-EN ISO 23913:2009 (A),(NR)	PS	Metoda ciągłej analizy przepływowej (CFA) z detekcją spektrofotometryczną
Rtęć (Hg)	mg/l	PB-DAN-24 (A),(NR)	PS	Atomowa spektrometria absorpcyjna
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg/l	PN-EN 1484:1999 (A)	PS	Metoda specyficzna
Kadm (Cd)	mg/l	PB-DAN-26; PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (A)	PS	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
Miedź (Cu)	mg/l	PB-DAN-26; PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (A)	PS	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
Ołów (Pb)	mg/l	PB-DAN-26; PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (A)	PS	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
Cynk (Zn)	mg/l	PB-DAN-26; PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (A)	PS	Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) ^(iv)	μg/l	PB-DAO-13 (A)	PS	Metoda z obliczeń

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PN-EN ISO 10523:2012	Temperatura pomiaru pH: 3.8°C.
PN-EN 27888:1999	Temperatura pomiaru PEW: 3.8°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
PB-DAN-24	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 16.02.2021
PB-DAN-26	Procedura Badawcza wersja 02 z dnia 04.04.2024
PB-DAO-13	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 23.02.2021; ^(iv) Suma WWA jako suma stężeń związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, dibenzo(ah)antracen, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren